

Воздуходувки

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: rrb@nt-rt.ru || www.kompressors.nt-rt.ru

Воздуходувки



Муфтовые воздуходувки



Вертикальные ременные воздуходувки



Ременная воздуходувка

Воздуходувка – это компрессор низкого давления, который используется для подачи воздуха или создания вакуума. По основным параметрам (производительность и перепад давления) компрессоры низкого давления занимают место между вентиляторами и компрессорами и называются промышленными воздуходувками.

Промышленная воздуходувка, в зависимости от исполнения, обеспечивает технические параметры: избыточное давление от 10 до 100 кПа и производительность в диапазоне от 0,66 до 246 м³/мин. В вакуумном режиме работы 20-50 кПа и 3,5 – 55 м³/мин.

Типы исполнения

Воздуходувка состоит из следующих частей – роторный компрессорный узел типа Рутс и электрический двигатель. Момент вращения от электродвигателя передается компрессорному элементу, в зависимости от типа конструкции воздуходувки или через упругую муфту (в муфтовых воздуходувках) или через ременную передачу (в ременных воздуходувках).

Промышленные **воздуходувки** поставляются горизонтального или вертикального исполнения (муфтовые воздуходувки); на раме, с ременным приводом в виде единого блока, могут комплектоваться глушителями всасывания, предохранительным и обратным клапанами (воздуходувки с ременным приводом). Для уменьшения шумового давления предлагаются шумопоглощающие кожухи, уменьшающие уровень шума на 15-20 дБ.

Сферы ее применения

- в системах пневматического транспортирования сыпучих материалов;
- в очистных сооружениях для аэрации сточных вод,
- для насыщения кислородом прудов в рыбоводческих хозяйствах;
- при опрыскивании посевов и садов; пожаротушении;
- в системах надува и отсасывания в различных технологических процессах
- для удаления пыли в типографиях, на литейных производствах, а также в фильтровальных установках;
- для привода различных приспособлений и механизмов (захваты, прижимы).

Муфтовые воздуходувки

Воздуходувка (10-100 кПа), применяется для подачи или создания вакуума в следующих производственных процессах: аэрация на водоочистных сооружениях, в рыбоводческих хозяйствах, в бассейнах; в системах пневмотранспорта сыпучих продуктов и жидкостей; в химических и пищевых производствах, а также во многих других отраслях. В муфтовых воздуходувках момент вращения от электродвигателя к компрессору передается через упругую муфту. В зависимости от сферы использования воздуходувки муфтовой 2AF их можно заказать с горизонтальным или вертикальным направлением всасывания и подачи воздуха.

Вертикальные ременные воздуходувки

Воздуходувки - это компрессоры низкого давления (10-100 кПа), которые используются для подачи воздуха или создания вакуума в следующих производственных процессах: аэрация на водоочистных сооружениях, в рыбоводческих хозяйствах, в бассейнах; в системах пневмотранспорта сыпучих продуктов и жидкостей; в химических и пищевых производствах, а также во многих других отраслях. У воздуходувок ременных вертикальных момент вращения от электродвигателя к компрессорному узлу передается при помощи клиноременной передачи. Двигатель смонтирован на раме над компрессором. Эти воздуходувки спроектированы для замены муфтовых воздуходувок устаревших моделей, благодаря одинаковым монтажным размерам. Все основные детали и агрегаты монтируются на металлическую раму, которая позволяет без особого труда транспортировать и подключить оборудование к линиям подачи воздуха.

Ременная воздуходувка

В ременных воздуходувках момент вращения от электродвигателя к узлу компрессора передается при помощи ременной передачи. Конструкция металлической рамы, на которой смонтированы все элементы ременной воздуходувки, облегчает транспортировку и подключение воздуходувки к линиям трубопровода. Точно сбалансированный ротор создает малые вибрации. По желанию заказчика ременные воздуходувки комплектуются звукоизолирующим кожухом, который снижает уровень шума на 15-20 дБ. Рабочий ресурс компрессорного узла 2AF составляет 80000 часов непрерывной работы, компрессорного узла GM - 100000 часов непрерывной работы.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: rrb@nt-rt.ru || www.kompressors.nt-rt.ru